

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/006577 A1

(51)国際特許分類⁷:

H04B 1/06, H04H 1/00

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/007023

(22)国際出願日:

2004年5月18日 (18.05.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-274302 2003年7月14日 (14.07.2003) JP
特願2003-291741 2003年8月11日 (11.08.2003) JP
特願2003-313167 2003年9月4日 (04.09.2003) JP
特願2003-338520 2003年9月29日 (29.09.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

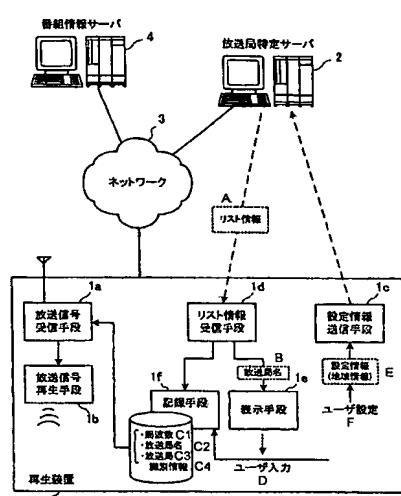
(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 吉光寺 宏幸 (KIKKOJI,Hiroyuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 奥澤 望 (OKUZAWA,Nozomu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 斎藤 奈津美 (SAITO,Natsumi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 山下 慎介 (YAMASHITA,Shinsuke) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 守谷 淳 (MORIYA,Jun) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 村瀬 泰弘 (MURASE,Yasuhiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION SETTING METHOD, AND INFORMATION SETTING PROGRAM

(54)発明の名称: 再生装置、情報設定方法および情報設定プログラム



- 4..PROGRAM INFORMATION SERVER
2..BROADCAST STATION SPECIFICATION SERVER
3..NETWORK
A..LIST INFORMATION
1a..BROADCAST SIGNAL RECEPTION MEANS
1b..BROADCAST SIGNAL REPRODUCTION MEANS
1..REPRODUCTION DEVICE
1d..LIST INFORMATION RECEPTION MEANS
B..BROADCAST STATION NAME
1f..RECORDING MEANS
1e..DISPLAY MEANS
C1..FREQUENCY
C2..BROADCAST STATION NAME
C3..BROADCAST STATION
C4..IDENTIFICATION INFORMATION
D..USER INPUT
1c..SET INFORMATION TRANSMISSION MEANS
E..SET INFORMATION (LOCAL INFORMATION)
F..USER SETTING

(57) Abstract: Set information transmission means (1c) transmits set information (local information) on the broadcast reception of a reproduction device (1) itself to an external device. The external device returns list information such as a broadcast station name which can be received by the reproduction device (1), the broadcast station identification information, and frequency corresponding to the set information, which is received by list information reception means (1d). The broadcast station name in the list information received is displayed on display means (1e). The user confirms the broadcast station name displayed and performs input operation. According to this input operation, recording means (1f) records a part of the received list information in a recording medium while correlating the components (such as frequency and a broadcast station name, broadcast station identification information).

(57) 要約: 設定情報送信手段1cは、ユーザにより設定された、この再生装置1自身の放送受信に関する設定情報(地域情報)を外部装置に送信する。外部装置からは、設定情報に対応する、再生装置1で受信可能な放送局名、放送局識別情報および周波数などのリスト情報が返信され、リスト情報受信手段1dにより受信される。受信されたリスト情報内の放送局名は表示手段1eにより表示され、ユーザは表示された放送局名を確認して入力操作し、記録手段1fはこの入力操作に応じて、受信されたリスト情報の一部(たとえば周波数と放送局名、放送局識別情報)をそれぞれ関連付けて記録媒体に記録する。

WO 2005/006577 A1



(74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE,Shigemoto); 〒141-0032
東京都品川区大崎3丁目6番4号トキワビル5階
Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。